2006 年 10 月 25 日作成（新様式第 1 版）　　医療機器承認番号：21400BZZ00445A01 号

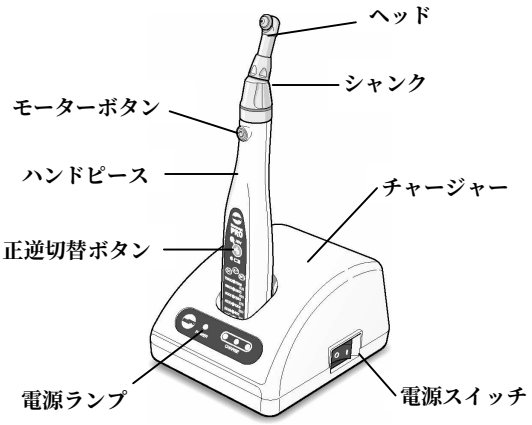
機械器具 61　歯科用ハンドピース
管理医療機器　歯科用電動式ハンドピース　38347000

特定保守管理医療機器　メルサージュ プロ

【禁忌・禁止】
1）本品は充電式電池専用です。マンガン電池、アルカリ電池は絶対に使用しないこと。（液漏れ、破裂のおそれ）
2）ハンドピースやチャージャーに水や薬液がかからないようにすること。（ショートによる火災発生や感電、錆による故障のおそれ）

【併用禁忌】
1）本品は、電磁妨害波が存在する環境下では誤動作を起こす可能性があります。電磁波を発生させる機器の周辺には設置しないこと。
2）本品は、電気メスの影響を受ける可能性があるので、電気メス使用時には必ずハンドピースの電源スイッチを切ること。

【形状・構造等】
1．外観



【使用目的、効能又は効果】
本品は、歯牙、義歯、歯冠を研削、研磨するのに使用する。

【品目使用等】
1）チャージャー（充電器）

型式	ＳＭＰ－Ｃ
定格電圧	ＡＣ 100Ｖ　50／60Ｈｚ
電源入力	4.5ＶＡ
出力	ＤＣ 4Ｖ
充電時間	約 90 分
寸法	W95×Ｄ115×Ｈ63（㎜）
質量	320g（コードを除く）

2）ハンドピース

型式	ＳＭＰ－Ｈ
定格電圧	ＤＣ 2.4Ｖ
電源入力	0.3ＶＡ
寸法	W26×Ｄ141×Ｈ24（㎜） （コントラアングルヘッドを除く）
質量	85g （コントラアングルヘッドを除く）

【操作方法又は使用方法等】
本器の詳細な操作方法又は使用方法は取扱説明書等を参照してください。
1．充電方法
1）チャージャー背面のインレットに電源コードのジャックを差し込みます。
2）電源コードのプラグを交流 100V のコンセントに差し込みます。
3）電源スイッチを ON にします。このとき電源ランプが点灯することを確認します。
4）ハンドピースの操作パネルを手前にして、チャージャーの充電端子部に差し込みます。このとき、チャージランプが左から点灯すると共に充電が開始されます。約 30 分毎に順次右に点灯していきます。また、ハンドピースはバッテリーランプが点灯します。
5）充電が完了するとチャージランプが消灯します。このとき、バッテリーランプは消灯しません。
2．ハンドピースの使用方法
1）コントラアングルヘッドをハンドピースに取り付けます。
2）電源/回転速度選択ボタンを 1 秒以上押し続けて、電源を ON にします。
3）使用するコントラアングルヘッドのリング色と同色の設定したい回転速度になるように、電源/回転速度選択ボタンを何回か押します。押すたびに回転速度ランプが移動します。
4）回転方向を正逆切替ボタンにより選択します。このボタンは、押すたびに正(右)回転と逆(左)回転が切り替わります。（逆回転のとき、逆回転表示ランプが点灯します。）
5）モーターボタンを押すとハンドピースが回転して、もう一度押すと停止します。（交互動作）また、約 1 秒以上押し続けると、その押し続けている間はハンドピースが回転して、離すと停止します。（間欠動作）
6）電源/回転速度選択ボタンを 2 秒以上押し続けて、電源を OFF にします。

［使用方法に関連する使用上の注意］
1）本品は充電式電池専用である。マンガン電池、アルカリ電池は使用しないこと。誤って使用して充電すると液漏れ、破裂の原因になる。
2）電池は必ず同じ種類のものを 2 本同時に入れ替えて使用すること。違う種類の電池を混ぜて使用したり、消耗した電池と満充電された電池を混ぜて使用すると、液漏れ、破裂の原因になる。
3）ハンドピースやチャージャーに水や薬液がかからないようにすること。ショートして火災や感電の危険、また錆びて故障の原因になる。
4）ハンドピースやチャージャー等は落下させないこと。チャージャーは水平で安定した場所に置くこと。
5）電池は、松風推奨の市販のものを使用すること。また、使用の際は電池メーカーの取扱説明書等をよく読むこと。
6）曲り、破損、変形、規格に合わないバーやポイントは使用しないこと。
7）ガタ、振動、音、温度（発熱）に充分注意して、使用前に予め予備回転させて点検を行なうこと。その時、少しでも異常を感じたら直ちに使用を中止して修理依頼をすること。
8）装着しようとする軸部はいつもきれいにしておくこと。ゴミ等がチャック内部に入ると芯振れ等の原因になる。
9）ヘッドやバー、ポイントを交換する際は、ハンドピースの電源を OFF にしてから行なうこと。
10）チャージャーにハンドピースを差し込む際は、向きに注意すること。誤った向きで無理に押し込むと破損の恐れがある。
11）チャージャーにハンドピースを差し込む際は、ハンドピースに付着した液体等をよく拭き取ってから差し込むこと。チャージャー端子部が汚れると錆が発生して、充電できなくなる可能性がある。
12）充電時及び滅菌等でコントラアングルヘッドを装着していないときはハンドピースにモーターキャップを装着しほこりなどが入らないようにすること。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

13）チャージャーの端子部に針金、安全ピン等、導電性のものが入らないようにすること。
14）ハンドピースへの注油は行わないこと。

【使用上の注意】
1．使用注意
1）取扱説明書等を必ず参照すること。
2）取扱説明書等の内容以外の分解や改造を行わないこと。
3）研削・研磨作業時は、発生する粉塵の影響を避けるため防護眼鏡を着用し、局所集塵装置を使用すること。
4）ハンドピースは、市販の単 4 形ニッケル水素電池（充電式）を使用すること。
5）ハンドピースが電池の電圧低下を検出して自動切断し、しばらく放置した後、再び電源を入れるとすぐに電圧低下を検出しないことがありますが、これは電池の特性によるもので故障ではありません。電圧低下と電池残量とは一致しないのであくまで目安とすること。
6）充電可能な電池はなるべく使いきってから充電すること。短時間使用と充電を繰り返すと、「メモリー効果」により見かけ上の使用時間が短くなることがある。この場合、使い切ってから満充電することを何度か繰り返すと回復することがあります。
7）ハンドピースの外装の変形、内部電池の液漏れ、部分的な変色にきづいたときは直ちに使用を中止して修理依頼をすること。
8）長期間使用しないときは、電池を取り外しておくこと。
9）電源コードは電源プラグを持って抜くこと。
10）本器は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
11）本器は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】
［貯蔵・保管方法］
・本器は、湿気、ほこり、塩分、イオウ分などを避けて室温で保管すること。
・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管･管理すること。

【保守・点検に関わる事項】
詳細については取扱説明書等を参照すること。
1）本器及び部品は必ず定期点検を行うこと。
2）長期間使用しなかった本器を使用するときには、使用前に装置が正常かつ、安全に作動することを確認すること。

【包装】
［セット包装］
1）メルサージュ プロ セット（1/4 減速・スクリュータイプ）
①ハンドピース（モーターキャップ付）
②スクリュータイプ・ヘッド（ARS）
③1/4 減速シャンク（F4R）
④チャージャー（電源コード付）
⑤付属品：F タイプスプレーノズル、キャリングケース
2）メルサージュ プロ セット（1/4 減速・ラッチタイプ）
①ハンドピース（モーターキャップ付）
②ラッチタイプ・ヘッド（NAC）
③1/4 減速シャンク（F4R）
④チャージャー（電源コード付）
⑤付属品：F タイプスプレーノズル、キャリングケース

［単品包装］
1）ハンドピース（モーターキャップ付）
2）スクリュータイプ・ヘッド（ARS）
3）ラッチタイプ・ヘッド（NAC）
4）等速シャンク（FC）
5）1/4 減速シャンク（F4R）
6）1/16 減速シャンク（F16R）
7）メルサージュ プロ チャージャー（電源コード付）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元　株式会社　ナカニシ
住所　〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向 700
電話番号　0289-64-3380

販売元　株式会社　松風
住所　〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号　075-561-1112

取扱説明書等を必ずご参照ください。